La Hora
LO QUE NECESITAS SABER



DOMINGO 06 DE ABRIL DE 2025 | TUNGURAHUA



RunAwaySí, mega propuesta turística en Tungurahua

18 puntos turísticos entre gastronomía, naturaleza, aventura se puede visitar en Tungurahua en la ruta turística RunAwaySí, una propuesta integrada por cuatro provincias y que busca impulsar al sector y que la gente tenga más opciones para visitar. (Foto: cavernas de Sigsi Huayco) Páginas 5, 6, 7 y 8

CIUDAD

Vecinos de Montalvo preocupados por la inseguridad

Página 3

CIUDAD

Pishilata se equipa con alarmas comunitarias

Página 9

CIUDAD



Seis perros rescatados son los consentidos en la UTA

Página 2

CRONOS

El básquet escolar tiene a sus nuevos campeones

Página 10

SALUD

Alzheimer: una prueba puede medir el progreso de la enfermedad

Página 13

issuu-downloader.com

Seis perros ‘estudian’ en la UTA

Los perros adoptados están a cargo de los guardias de seguridad de la institución, docentes, estudiantes, entre otros integrantes de la comunidad universitaria.

EL DATO

Para contribuir con el cuidado de los animales los interesados en ayudar pueden comunicarse al 09 97 99 28 42.

‘Maly’, ‘Alejandro’, ‘Teresa’, ‘Blanco’, ‘Pelusa’ y ‘Puma’ son los seis **perros** que forman parte de la comunidad universitaria en el **campus Huachi** de la **Universidad Técnica de Ambato (UTA).**

Todos fueron **adoptados** y **esterilizados** en los últimos años, al momento su cuidado está a cargo de los **guardias de la institución**, **docentes**, **estudiantes**, entre otros integrantes de la **universidad.**



TERNURA. ‘Maly’ fue la primera en llegar.



LABOR. ‘Teresa’ también forma parte de la manada.



APOYO. ‘Blanco’ en un momento de descanso



MASCOTAS. Los perros tienen chalecos con sus nombres y el escudo de la universidad.

Historias

Rubén Morejón, **supervisor** de **seguridad** de la **UTA**, mencionó que la primera en llegar fue ‘Maly’ en 2021 cuando apenas se superaban las restricciones por la **pandemia** del **covid**, maltratada y con problemas de salud recibió cobijo en el **campus**.

“Al inicio no se dejaba topar, estaba muy maltratada”, contó Morejón, sin embargo, con el tiempo y gracias a los cuidados y cariño que recibió empezó a confiar nuevamente en las personas.

Los otros miembros de la manada han integrado poco a poco en los últimos años, grupos de docentes de varias facultades como **Ingeniería Civil** y **Jurisprudencia** también contribuyen con recursos para la manutención de los animales, a esto se suman las **donaciones de alimentos** que hacen varios estudiantes.

Morejón mencionó que la dueña de una carnicería ubicada en los exteriores de la institución les da huesos todas las mañanas, motivo por el cual, es recurrente ver a los animales esperando en las afueras del negocio.

Cada uno de los perros tiene su propio collar, chaleco personalizado con su nombre y el sello de la institución, todos también colaboran en las **rondas nocturnas** que realizan los guardias de seguridad.

Morejón explicó que, lastimosamente, varias personas continúan **abandonando** animales en la puerta de la universidad, tanto es así que más perros sin hogar deambulan por los exteriores del campus.

Mascotas

“Cuando entré por primera vez a la universidad me sorprendió que tengan perritos adoptados, fue una grata impresión para mí”, dijo Juan Carlos Jiménez, estudiante de la UTA, quien contó que es común ver a la manada durmiendo entre las áreas verdes de las facultades.

Solange García, también estudiante de la UTA, dijo que sería bueno que más gente se interese en contribuir al **cuidado** de los animales donando alimentos, entre otros insumos necesarios.

“Sería bueno que los entrenen y que incluso sean animales de **apoyo emocional,** sería una buena iniciativa”, comentó. **(RMC)**

P
Dr. Lenin Brito
ONCÓLOGO
MÉDICO INTERNISTA
CONTROL PREOPERATORIO
HORARIO DE ATENCIÓN
Lunes a Sábado
09:00 - 12:00
15:00 - 18:00
Previa cita y Emergencias
0999731650
Dirección:
Edificio Movilab, calle Rocafuerte y Guayaquil frente al Hotel Ambato segundo piso.



ALEGRÍA. ‘Alejandro’, ‘Pelusa’ y ‘Puma’ forman parte de la comunidad universitaria.

issuu-downloader.com

Vecinos de Montalvo alarmados por los hechos delictivos en la parroquia

Ante los últimos hechos delincuenciales presentados en la parroquia, varias medidas se han tomado, una de ellas podría afectar a las personas que no son del sector.



LUGAR. Vecinos de la parroquia Montalvo están cansado de la inseguridad.

Los vecinos de **Montalvo**, parroquia rural de **Ambato**, están cansados de los **delitos** y situaciones que se han suscitado en los últimos meses en el sector.

Entre los casos más recientes se encuentra el **robo armado** registrado la noche del viernes 7 de marzo en una cancha de vóley, en el cantón Cevallos, donde un hombre de 64 años y su amigo fueron interceptados por tres sujetos que usaron pistolas y un fusil para robarles sus pertenencias y un vehículo.

Esta situación terminó con la **captura de uno de los implicados** por parte de los vecinos de la parroquia la mañana del sábado 8 de marzo.

Los ciudadanos mostraron su descontento con la situación e **intentaron linchar** al sujeto, razón por la cual tuvo que intervenir la **Policía Nacional**.

Durante este proceso, los agentes, junto a la ciudadanía, descubrieron que el sujeto aparentemente habría estado viviendo en una casa ubicada en el sector de **Palahua El Carmen**, perteneciente a la parroquia Montalvo, donde se encontraron varias **partes de vehículos** y **objetos robados**.

Seis días después de este suceso, el jueves 13 de marzo, una situación similar aquejaba a la parroquia. En esta ocasión, los vecinos y la policía recorrían los terrenos del sector en busca de dos sujetos involucrados en el **asesinato** de un empresario en Pelileo, quienes, tras cometer el ilícito, habrían intentado esconderse en el sector en medio de una **persecución**.

Finalmente, uno de los sujetos fue capturado por los vecinos del sector y entregado a las autoridades competentes para su judicialización.

Asimismo, los casos de robos de accesorios de vehículos, asaltos, **robo de animales** y otros delitos han vulnerado últimamente la tranquilidad de la ciudadanía.

Medidas

Ante todos los hechos registrados, varios de los vecinos de la parroquia aseguran que uno de los problemas es la presencia de **personas desconocidas** en el sector.

Yolanda Pico, moradora del lugar, explica que vivir con miedo se ha normalizado en la zona debido a la presencia de varias personas que no son del sector. Ella cuenta que antes los carros podían quedarse en las afueras de las viviendas sin que ocurriera nada, pero ahora los delincuentes aprovechan el mínimo descuido. Sin embargo, manifiesta que "no todos son malos, pero sí se deben tomar medidas".

"Queremos que les manden de aquí a las personas desconocidas", dijo **Lida Naranjo**, otra de las vecinas del sector, quien asegura que ahora tienen que vivir con miedo debido a la poca seguridad que hay desde que personas desconocidas habitan la parroquia.

Manuel Bayas, vocal parroquial de Montalvo, comenta que las autoridades no pueden generalizar a las personas que no son de Montalvo o son de otros países, ya que varios de ellos han llegado para aportar de muchas maneras a la parroquia.

Sin embargo, también aclara que, "el pueblo ha tenido que tomar decisiones determinantes, entre ellas, un censo para saber qué procedencia tienen las personas que han llegado de fuera".

Frente a todas las opiniones de la ciudadanía, Jorge Villacrés, presidente del Gobierno Parroquial de Montalvo, corrobora lo expuesto por el vocal, explicando que es necesario que la ciudadanía se dé el tiempo de **investigar bien** a las personas antes de arrendarles una propiedad.

"Se ha coordinado con la Tenencia Política para que la ciudadanía pueda acercarse y obtener mayor información sobre los posibles arrendatarios", expresó Villacrés.

También explicó que, además de esta medida, se han implementado otras **estrategias para** mejorar la seguridad en el sector, entre ellas, el pedido de **agentes policiales**, la instalación de **15 alarmas comunitarias** y el trabajo conjunto con la **Gobernación de Tungurahua**. Sin embargo, ante esta medida, el abogado **Christian Pérez,** mencionó que "la Constitución garantiza el principio de igualdad y no discriminación, por lo que no se pueden generar requisitos que no están establecidos en la ley para acceder al derecho de alquilar una vivienda", mientras explica que, exigir el pasado judicial podría caer en una medida discriminatoria y prohibida por la ley. **(VAB)**

La vía Ambato – Píllaro cerrará parcialmente desde mañana

La **vía Ambato – Píllaro** estará cerrada parcialmente desde este lunes 7 de abril.

El motivo es la **construcción del sistema de descarga de aguas**, para lo cual, estará habilitado un **solo carril** para vehículos livianos.

Mientras tanto, los automotores pesados deberán circular por la vía Píllaro – Presidente Urbina – Cunchibamba.

Desde la **Municipalidad** del cantón se recomienda a la ciudadanía conducir con precaución mientras se realizan los trabajos, asimismo, tomar **rutas alternas** como la Píllaro – Quillán – Izamba.

El Gobierno Provincial de Tungurahua informó que en el sector ubicado a un kilómetro del puente Culapachán, se habilitará únicamente un carril para la circulación de los vehículos, debido a la **ejecución de los trabajos.**

Por tal motivo, se solicita a los usuarios de esta vía: tomar las precauciones necesarias al circular por la zona intervenida. Tener en cuenta que el paso por el carril habilitado será bidireccional. Además, respetar la señalización temporal y seguir las indicaciones del personal técnico en obra, y csonducir con precaución para evitar incidentes. **(DLH)**



VÍA. La carretera estará cerrada parcialmente por 90 días.

P



CIA. TRANS. MIXTO EN CAMIONETAS
RAHUATOUR CIA. LTDA.

CONVOCATORIA A LA JUNTA GENERAL ORDINARIA DE SOCIOS DE LA COMPAÑÍA CIA. TRANS. MIXTO EN CAMIONETAS RAHUATOUR CIA. LTDA.

CONVOCATORIA

Se convoca a la sesión ordinaria a los socios de la Compañía CIA. TRANS. MIXTO EN CAMIONETAS RAHUATOUR CIA. LTDA. a la asamblea a realizarse en la sede de la compañía ubicada en las calles Thomas Halflants y Oriente, de la parroquia Baños de Agua Santa, Cantón Baños de Agua Santa, Provincia de Tungurahua, el día miércoles, 16 de abril del 2.025, a las 19h30 pm., para tratar el siguiente orden del día:

1.Bienvenida
2. Constatación del Quorum
3. Conocimiento y Aprobación del Informe de presidente 2024
4. Conocimiento y Aprobación del Informe de Gerente 2024
5. Conocimiento y Aprobación del Informe de Comisario 2024
6. Conocimiento y Aprobación de los Balances 2.024
7. Análisis y Aprobación de los Resultados del 2.024 y su destino
8. Análisis y Aprobación de los Resultados Acumulados y su destino
9. Lectura y Aprobación del Acta

Se hace un llamamiento especial al comisario revisor Señor GUEVARA SORIA JOSE FRANCISCO esta junta se halla convocada de conformidad con el Art.12 del estatuto de la compañía en las atribuciones conferidas al presidente de la compañía. Se cumple con lo estipula en la Ley de Compañías conforme del tiempo de llamamiento día de publicación el día domingo 06 de abril de 2025 en el medio de más circulación o comunicación de la ciudad, para el cumplimiento estricto de la convocatoria.

Firman.

SR. CHANGOLUISA AYMACAÑA LUIS OLMEDO
CI 1801789015
CÓDIGO DACTILAR: V2343V2242
Correo: luisolmedo1801@hotmail.com
celular; 0999866285
PRESIDENTE

SR. PORTILLA AYALA GERMAN BOLÍVAR
CI 0400831186
CÓDIGO DACTILAR: E3343I3222
Correo: germanmkl@hotmail.com
celular: 0989613140
GERENTE

issuu-downloader.com

La Hora

Medio de comunicación liberal, laico, agnóstico e inclusivo. Respetuoso y defensor de los Derechos Humanos, el Estado de Derecho y la Democracia.

Directora Nacional Gabriela Vivanco Salvador
Editor General: Jean Cano
Editor Regional: Fabricio Cevallos Chávez
Redacción: editorgeneral@lahora.com.ec
Publicidad: publicidad@lahora.com.ec
Año: XXXIX **No. 11.232**

Los escritos de los colaboradores sólo comprometen a sus autores y no reflejan el pensamiento del medio, que se expresa en su Editorial.



PABLO BALAREZO

El derecho al sufragio

"El voto es un mecanismo de participación ciudadana, que implica: Un acto personal y de voluntad política. Un derecho y un deber de todos los ciudadanos. A través del voto, los ciudadanos eligen a sus representantes y deciden el rumbo político de su país." Ejerciendo esta reflexión, el sistema democrático, que rige la vida cotidiana, aplaca exagerados desacuerdos, desde su nacimiento en la antigua Atenas, y cuya evolución va soportando infinidad de estipulaciones enervando su complejidad y proyección negativa para un futuro incierto de la colectividad y la patria. La fragilidad de la democracia en los diversos sistemas de gobierno, muchos de ellos incompetentes, impulsan, el populismo, absolutismo, mafias, corrupción, problemas graves, que hoy son realidad convertida en crisis cercada de amenazas atentando contra el pensamiento y su supervivencia. "La pregunta adecuada para el siglo XXI es la de que cuánto podemos persistir con unos elementos institucionales en los que nos hemos acostumbrado a confiar sin darnos cuenta de que ya han dejado de funcionar." Entonces: Libertad y Justicia, son fundamentos básicos de toda Democracia, valores evidentes de los ciudadanos, la efectividad de estas virtudes asegura la calidad de las elecciones, pues, su razonamiento público estriba definitivamente, en el concepto real sobre el tema, que nos dejaron Platón y Aristóteles, hace más de veinticinco siglos, por todo esto, el lenguaje político debe ser inteligente, respetuoso, diáfano, multifocal, ordenado, íntegro, y con mucha aquiescencia. Por tanto, participando en los diferentes comicios electorales, se cumple con el mandamiento constitucional de elegir con razonamiento propio, y ser elegido, lógicamente integrando un partido, o movimiento político responsable.



CARLOS FREILE

Anticipar lo peor

Julien Freund afirmaba que el mandato básico para todo actor en el ámbito político es el siguiente: "En política hay que anticipar no lo mejor, sino lo peor, para que eso peor no suceda". En la situación en que nos encontramos los ecuatorianos deberíamos poner en práctica esta idea, aunque se nos acuse de pesimistas. Abocados a elecciones presidenciales en pocos días, tenemos la obligación de anticipar los peores escenarios según quien las gane. No hay otro medio, ni remedio, para evitar el descalabro de este trozo de geografía habitado por seres humanos desarticulados identificado en los mapas como Ecuador.

No se trata de elegir el mal menor, convenzámonos de esto, sino de evitar el mal mayor (no caigamos en la trampa de ver en esta frase un mero juego de palabras): ¿qué puede suceder si triunfa cierta candidatura, a qué destino nos puede llevar? Actuemos de manera racional, no emocional (en esta página de La Hora, Rosalía Arteaga nos alertaba con sabiduría contra la "emocracia"), busquemos un marco referencial para poder discernir el mal mayor. El mismo Freund lo señala: "La experiencia es el terreno en el que el juicio encuentra su materia y se educa". Adoptemos una conducta madura, lejos de las adolescencias sociales y analicemos el pasado real, insisto, real, no ficticio, de la agrupación política que auspicia a una candidatura y ya gobernó este espacio geográfico: allí está la materia prima para nuestros análisis y juicios, no en los discursos y promesas.

Los filósofos medievales (tan desconocidos como Freund) sostenían que "contra los hechos no valen los argumentos". Esos políticos despilfarraron la riqueza nacional, trataron al estado como un bien patrimonial del cual beneficiarse como si hubiese sido herencia feudal, entregaron la economía a mafiosos y traficantes, establecieron tablas de consumo de drogas, llenaron la cultura de mentiras y la historia de falsedades, pervirtieron las normas básicas de la convivencia humana... Y podríamos seguir. De esa experiencia innegable debemos partir para educar nuestro juicio; de allí sacaremos la consecuencia ineludible: si queremos impedir que suceda lo peor no apoyemos a quien ha colaborado en esa construcción de podredumbre porque si tiene la oportunidad repetirá sin rubor su conducta.

No basta con recordar los acontecimientos desastrosos de la década cancerígena, debemos ahondar racionalmente en ellos y su significado, pues nos enseña don Luigi Giussani: "Lo que caracteriza a la experiencia es el entender una cosa, el descubrimiento de su sentido. La experiencia implica, por tanto, la inteligencia del sentido de las cosas". No basta con identificar "lo peor", hace falta descubrir los propósitos escondidos, los proyectos a largo plazo; pero también las raíces conceptuales y fácticas de todo ello, solo así podremos evitar que lo peor regrese y se quede para largos y obscuros años.



KLÉBER MANTILLA CISNEROS

Error correísta

La polémica entrevista de Rafael Correa a Ricardo Patiño, donde cuestionan el uso del dólar en la economía ecuatoriana, parece un tiro al pie en la puerta de las elecciones presidenciales. Una controversial exposición que trae cola, en un canal de televisión (RT), financiado por el presidente ruso, Vladimir Putin. La cúpula del correísmo mostró su desconfianza en la dolarización y atacó la hegemonía capitalista de los Estados Unidos, sin exponer los casos de delincuentes extraditados y la lucha antidrogas. Esto, antes de conocer la guerra comercial de aranceles lanzada por Donald Trump, que afecta los procesos de globalización y transición tecnológica mundial.

Lo preocupante, el adoctrinamiento vacío al socialismo de su candidata, Luisa González. Un error magistral la delata: ¡hasta la victoria siempre! Dijo que era una frase del presidente liberal, Eloy Alfaro; y, desnudó su ignorancia categórica sobre marxismo clásico; el pensamiento del guerrillero, Ernesto Che Guevara, y de los seguidores de movimientos revolucionarios y comunistas. Una persona que pretende ser Presidente no puede caer en irrelevancia política por desconocimiento básico y falta de lectura crítica. Es notorio el repliegue y rechazo de grupos académicos y de nacionalidades indígenas.

Para esta contienda electoral, del 13 de abril, se van cerrando acuerdos y se definen dos modelos: el correísta autoritario de la década del saqueo: personalista, del ex presidente marionetista prófugo, que sigue regímenes totalitarios: Venezuela, Nicaragua y Cuba. Y, el noboísta, una tendencia política ecléctica, también personalista, pero que mezcla la resistencia del anticorreísmo, garantiza al sector privado y cuenta con fuerte apoyo militar y policial. Algo visto durante el último año y un poco más de gobierno. Uno: por el sistema chino. Y, dos: por la incertidumbre trumpista estadounidense.

El correísmo resalta a su mayor prestamista de una década. Su admiración va por China y su moneda, el yuan. Hasta sus negociados recientes: el alcalde correísta de Quito, Pabel Muñoz, compró trolebuses eléctricos chinos fallosos, que en tres días de uso ya no sirven, según denunció un gremio de municipales. En su misma lógica, al asambleísta Ricardo Patiño, por su rechazo al dólar, le han pedido que su salario sea en bolívares, venezolanos. Y, a los correístas, José Serrano y Rommy Vallejo, manipuladores de información secreta, que sean deportados de los EE.UU. ¡Hasta la victoria siempre!



NICOLÁS MERIZALDE

Sonido Perdido

El algoritmo no siempre es una cadena, a veces también se pega unos tiros mágicos. Ahora que estoy lejos, escuchar música de mi país me ha permitido reconectar con él, que es otra forma de decir conmigo. Además, descubrí que es una forma sana de relacionarme con el Ecuador, porque así uno le escucha su voz más profunda y limpia, y aplaca ese chillido doloroso de cuando se oye las noticias.

Por obra del algoritmo descubrí Sonido Perdido, un podcast de Spotify que recorre la historia del sello CAIFE y de su atormentado creador. El nieto de Carlos Rota, también productor y creador de música electrónica, encuentra las grabaciones extraviadas de ese sello por el que pasaron toda clase de artistas desde el dúo Benítez y Valencia, pasando por un extravagante y anónimo artista brasilero que tocaba la hoja de naranja hasta un exquisito violinista italiano que grabó quizás la más bella versión de la chola cuencana.

El podcast tiene ocho episodios, nos va guiando en el descubrimiento de ese proyecto extraviado en el tiempo con un guion muy bien cocido. Se mezclan los misterios alrededor de CAIFE, la vida terrible pero luminosa de Carlos Rota y el rezago cruel, dolido y tierno de su familia en lo que resulta casi un reflejo de nuestro país esquizofrénico, adherido al dulce reencuentro con nuestra memoria, que es también la reivindicación de la identidad mestiza y de su necesaria vinculación con lo contemporáneo.

Mucho de ese sonido perdido ya se digitalizó y se agrupó en nuevos álbumes. Uno de ellos, The Paths of Pain, grabado en los estudios Abbey Road. Es un trabajo de orfebre, con corazón y memoria. Supongo que cuando uno encuentra algo bello, tiene la responsabilidad de compartirlo. Eso hago hoy con ustedes y eso ha hecho Daniel Rota, Quixosis, con todos nosotros y vale la pena agradecérselo.



SARA INÉS SALAZAR

Menos revolución, más evolución

Vivimos en un tiempo de contradicciones, donde las ideologías parecen estar a la vanguardia del discurso público, pero donde los resultados reales, los logros concretos, parecen quedar en un segundo plano. El término 'revolución' sigue siendo utilizado con frecuencia como sinónimo de progreso. Sin embargo, al mirar la historia, me pregunto ¿realmente la revolución trae consigo el cambio que promete?

Las revoluciones, aunque a menudo envueltas en un halo de utopía, han demostrado ser fuentes de caos y retrocesos. Tómese, por ejemplo, la Revolución Francesa, que inicialmente prometió libertad, igualdad y fraternidad, pero terminó desembocando en un periodo de terror, enfrentamientos y una nueva forma de autoritarismo. De igual manera, la Revolución Rusa, que se presentó como la liberación de las masas, acabó instalando un régimen totalitario que no solo arrasó con vidas humanas, sino que también destruyó lo poco que quedaba de la esencia de la libertad y la justicia en Rusia. Estas revoluciones, aunque nacidas de un clamor por el cambio, trajeron consigo más sufrimiento que bienestar para los pueblos que supuestamente buscaban liberar.

Es crucial reconocer que no estamos ante un dilema entre el cambio y la inercia. El verdadero desafío es cómo cambiamos. La historia demuestra que las revoluciones suelen conducirnos a una falsa sensación de progreso, en la que los ideales abstractos reemplazan a las soluciones reales, y las promesas de un mundo nuevo se desvanecen rápidamente ante la complejidad de las realidades humanas.

La evolución, en cambio, se basa en un entendimiento profundo de la realidad, en la capacidad de mejorar lo que ya existe. Las sociedades democráticas que disfrutamos hoy, con sus instituciones de derechos fundamentales, no llegaron a ser de la noche a la mañana. Fueron el resultado de procesos históricos largos, en los que se aprendió de los errores, se perfeccionaron las estructuras políticas y sociales, y se buscó, aunque imperfectamente, el bien común. Esta evolución no fue ni es un proceso lineal.

La evolución, por tanto, no es solo una opción más racional, sino también una forma de evitar los desastres que suelen acompañar a los cambios rápidos e impulsivos. En lugar de destruir lo que no funciona de manera inmediata, la evolución propone una crítica constructiva que permita mejorar lo existente. Es un proceso que puede ser lento, pero que da frutos a largo plazo. De esta manera, se genera un cambio profundo pero sin sacrificar las bases que han permitido la cohesión social. En el ámbito político, esto implica reconocer que el sistema democrático, a pesar de sus fallos, es el mejor mecanismo para el consenso y el diálogo. En lugar de seguir el canto de sirena de una revolución que promete una "nueva sociedad", es más sensato perfeccionar las instituciones que ya existen.

La evolución, entonces, debe ser nuestro horizonte. No se trata de resistirse al cambio, sino de comprender que el verdadero progreso no es el resultado de un estallido revolucionario, sino de un crecimiento continuo que se construye desde la base. Las sociedades no necesitan revoluciones que dividan, sino transformaciones que unan. Lo que necesitamos son políticas públicas que, en lugar de buscar un cambio radical, trabajen para mejorar lo que ya existe y, sobre todo, que estén basadas en la experiencia, y no en la reacción impulsiva.

La verdadera revolución, por paradójico que suene, podría ser menos una cuestión de destruir el sistema y más una cuestión de evolucionarlo. Es posible que, en lugar de hacer grandes saltos hacia lo desconocido, podamos caminar hacia el futuro con paso firme, mejorando lo que ya hemos construido, aprendiendo de nuestros errores y avanzando hacia un modelo de sociedad más justo y equilibrado. Al fin y al cabo, como bien dijo Ortega y Gasset, "el hombre no tiene una naturaleza fija; se hace a sí mismo, y la historia de la humanidad es la historia de ese proceso de autoconstrucción". Evolucionar, por tanto, es el acto más revolucionario que podemos realizar.

issuu-downloader.com

La Hora

Conoce Tungurahua con la ruta turística RunAwaySí

Solo en la provincia hay 18 atractivos turísticos para disfrutar de la gastronomía, naturaleza y aventura. Tungurahua forma parte de este proyecto turístico junto a Santa Elena, Guayas y Pastaza.

RunAwaySí es un **proyecto turístico** que conecta estratégicamente a las **tres regiones** del **Ecuador: Costa, Sierra y Amazonía** con varios **destinos** llenos de aventura, buena gastronomía, deportes extremos, paisajes maravillosos, y una gran cantidad de flora y fauna particular de cada lugar.

Para el desarrollo de esta iniciativa, las prefecturas de Santa Elena, Guayas, Pastaza y Tungurahua, se unieron para proponer los mejores puntos atractivos de cada provincia.

Esto tiene como objetivo promover la dinámica comercial de las diferentes comunidades y fortalecer las culturas en cada uno de los destinos.

En Tungurahua hay una amplia gama de lugares para recorrer, hospedarse, comer delicioso y disfrutar al máximo en familia o entre amigos, y para esto mostramos a continuación los 18 lugares que conforman esta ruta de atractivos turísticos. **(MGC)**`

EL DATO

El Gobierno Provincial de Tungurahua impulsa este proyecto, al igual que las prefecturas de Santa Elena, Guayas y Pastaza, en donde también hay destinos turísticos establecidos.



LUGAR. Esta es una de las cavernas de Sigsi Huayco, como parte de la ruta turística de Tungurahua. (Foto: cavernas de Sigsi Huayco)

Guía de atractivos en Tungurahua

1. Casa cultural El Pacto

Es una pequeña **casa museo** que rinde homenaje a la centenaria tradición de la **Diablada**, está ubicada en Píllaro y cuenta con la exhibición de trajes, máscaras elaboradas y pintadas a mano de varios personajes.

Información
- Costo simbólico para ingreso.
- Está abierto los 365 días del año.
- Su horario de atención es de 08:00 a 18:00.

Recomendaciones
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- No manipular las artesanías exhibidas por la delicadeza de las mismas.



Aquí la ubicación
Desde Ambato

36 minutos en auto

50 minutos en bus



2. Prosecc Flor

Esta es un **emprendimiento** con más de 20 años al **servicio** de la ciudadanía. Está ubicado en la parroquia de **Emilio María Terán** en Píllaro y especializado en colores y modelos de **arreglos con flores secas** hechas con espigas, linaza, avena, flor de choclo en churo, entre otros a costos accesibles.

Información
- Ingreso gratuito.
- Está abierto de lunes a lunes, su horario de atención es de 08:00 a 18:00.

Recomendaciones
- Llevar dinero o cualquier otro método de pago en caso de adquirir cualquier producto.
- Llevar cámara fotográfica o celular.



Aquí la ubicación
Desde Ambato

47 minutos en auto

60 minutos en bus



issuu-downloader.com

3. La Finka Cafetería & Huerto

Esta finca está ubicada en el kilómetro 8 de la vía Patate – Píllaro. Cuenta con un huerto que posee siete variedades de frutas desarrolladas con base en la producción agroecológica, recolección de frutas de temporada como duraznos, mandarinas, naranjas, aguacates, arándanos y tunas, venta al peso y visitas guiadas por todo el huerto. Además, el lugar cuenta con una cafetería en la que tienen como especialidad tortas de mandarina y de aguacate, sánduches en pan de espinaca y helados. Todo preparado con productos de la misma finca.

Información

- Ingreso a la finca 2 dólares que incluyen recorrido guiado de 45 minutos y todas las frutas que pueda comer durante el recorrido.
- Los niños entran gratis.
- Está abierto los fines de semana y feriados, su horario de atención es de 09:00 a 20:00, sin embargo, si los turistas desean acceder en otros días de la semana deben solicitar reservaciones al 09 87 57 80 71.

Recomendaciones

- Llevar dinero o cualquier otro método de pago en caso de adquirir cualquier producto.
- Las frutas solo pueden ser sacadas de la finca tras ser compradas al peso, sus costos son accesibles.
- Llevar cámara fotográfica o celular.



Aquí la ubicación Desde Ambato



55 minutos en auto



1h 20 minutos en bus



4. Plaza del Arte de Salasaka

Es un **mercado artesanal** lleno de cultura y tradición por la elaboración de **artesanías con hilo de lana de borrego** y **alpaca**. Ponchos, suéteres, gorros, guantes, bufandas y más se exhiben. La Plaza del Arte de Salasaka está ubicada en el centro de la parroquia de **Salasaca** del cantón **Pelileo**.

Información

- Ingreso libre, la plaza es abierta al público.
- Los artesanos atienden todos los días de 08:00 a 19:00.
- Hay artesanías desde un dólar.

Recomendaciones

- Llevar dinero o cualquier otro método de pago en caso de adquirir cualquier producto.
- Llevar cámara fotográfica o celular.





Aquí la ubicación Desde Ambato



22 minutos en auto



35 minutos en bus

5. Complejo Turístico Las Caras

Se trata de un **sendero mágico** en donde el turista puede apreciar más de 30 **caras esculpidas** en las **rocas** que emergieron tras la erupción del **volcán Tungurahua** en 2006. Está ubicado en el **caserío Chacauco** de la **parroquia Cotaló** en Pelileo. Hay tres **senderos**: Ruta de Las Caras, la Nariz del Diablo y de las aguas termales, que permiten al visitante un contacto directo con la naturaleza. Cada sendero está vigilado por los rostros que ahí reposan.

El sitio, además, ofrece una **piscina** con temperatura de aproximadamente 18 grados centígrados, así como áreas para camping y picnic.

Información

- Ingreso por persona desde 3 dólares adultos y 1 dólar los niños, estos valores ya incluyen el recorrido por los tres senderos.
- El complejo está abierto todos los días desde las 08:00 hasta las 18:00.
- El lugar cuenta con servicio de alimentación donde se ofrecen platos típicos como el cuy asado, caldo de gallina criolla y otras delicias.

Recomendaciones

- Llevar dinero o cualquier otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Usar ropa cómoda.
- Protector solar.
- Gorra y gafas para el sol.
- Zapatos impermeables.
- Repelente para mosquitos.
- Mochila.
- Artículos para camping.
- Insumos para picnic.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Traje de baño.



Aquí la ubicación
Desde Ambato



1h25 minutos en auto



2 horas en bus



6. Caverna Sigsi Huayco

Cuenta la historia que este es el camino que **Rumiñahui** eligió para dirigirse hacia **Los Llanganates** para esconder en sus cerros el **tesoro** de **Atahualpa**. Situado en el corazón de **Baños de Agua Santa**. Cuenta con dos cavernas de lava volcánica, iluminadas, sonorizadas. El recorrido toma de 15 a 20 minutos acompañados por guías especializados. El lugar cuenta, además, con áreas recreativas como un **puente colgante**, zonas para la observación de fauna, gastronomía y hospedaje comunitario.

Información

- El costo de ingreso es de 5 dólares adultos y 3 dólares los niños.
- El complejo está abierto todos los días desde las 09:00 hasta las 20:30.
- El lugar cuenta con servicio hospedaje con dos habitaciones una para tres personas y otra para cinco, así como una cabaña familiar con capacidad para cuatro personas.
- El costo de hospedaje por persona es de 35 dólares, incluye impuestos, desayuno y parqueadero.
- El servicio de SPA en el lugar tiene un costo desde 10 dólares.

Recomendaciones

- Llevar dinero o cualquier otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Usar ropa cómoda.
- Protector solar.
- Gorra y gafas para el sol.
- Zapatos impermeables.
- Zapatos deportivos.
- Ropa abrigada.
- Repelente para mosquitos.
- Mochila.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Traje de baño.

Aquí la ubicación
Desde Ambato

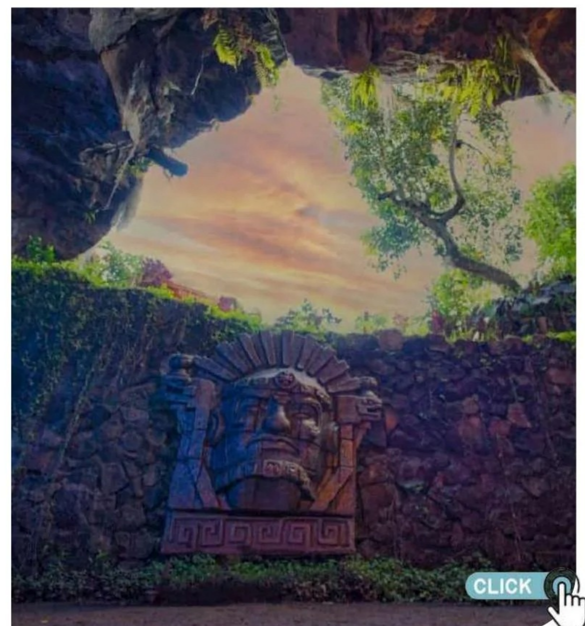




1h11 minutos en auto



1h45 horas en bus



issuu-downloader.com

7. Termas El Salado

Es un **balneario** de **aguas termales sulfatadas y minerales** que poseen efectos **terapéuticos.** Ubicado en Baños de Agua Santa, decenas de turistas madrugan para disfrutar de los beneficios reparadores de estas aguas. El sitio tiene toboganes y una cabaña con servicio de alimentación, entre otras distracciones. Entre los atractivos turísticos hay peñascos en el **río Bascún**. El sitio cuenta con especies vegetales, así como el Sendero de Nahuazo que dura una hora de recorrido.

Información

- El costo es de 3 dólares para adultos y 1,50 para niños.
- El complejo está abierto todos los días de 05:00 a 16:00 y de 18:00 a 20:00.
- El agua tiene una temperatura entre 52°C y 54°C.
- El lugar cuenta con servicio de c abalgata a través de operadores turísticos que funcionan en el lugar.



Recomendaciones

- Recomendaciones
- Llevar dinero o cualquier otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Protector solar.
- Gorra y gafas para el sol.
- Repelente para mosquitos.
- Mochila.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Traje de baño.
- Zapatos impermeables.
- Zapatos deportivos.
- Ropa cómoda.

Aquí la ubicación Desde Ambato



8. Casa del Árbol

Es un popular destino turístico que tiene un **mirador** con vista al imponente **volcán Tungurahua.** Está situado a 2.660 metros de altura sobre el nivel del mar en el **caserío Runtún** de Baños de Agua Santa. Este complejo cuenta con el **columpio** conocido como el del **fin del mundo**, actividades al aire libre, **canopy** y **caminatas.** Aquí también se puede encontrar gastronomía local en medio de **paisajes andinos** espectaculares.

Información

- El costo de ingreso es de 1 dólar para todo el público.
- El complejo está abierto todos los días de 07:00 a 19:00.
- La oferta gastronómica en el sitio tiene un valor promedio desde 3 dólares.
- Si el turista no cuenta con auto propio, hay buses que hacen el recorrido desde Baños de Agua Santa, así como operadoras de turismo que alquilan cuadrones y tours que van desde los 6 a 10 dólares.

Recomendaciones

- Llevar dinero o cualquier otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Protector solar.
- Gorra y gafas para el sol.
- Repelente para mosquitos.
- Mochila.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Zapatos deportivos.
- Ropa abrigada.



Aquí la ubicación Desde Ambato



9. Animal Park

Ubicado en los miradores de **Runtún** en Baños de Agua Santa, es un espacio donde los turistas podrán interactuar con caballos, vacas, ovejas, alpacas, llamas, avestruces, cisnes y venados que son cuidados por personas que aman los animales. Además, el sitio cuenta con espacios con columpios, hamacas. Una luna gigante y otros atractivos. Miradores, senderos, un restaurante con gastronomía típica que se prepara en brazas de **piedra volcánica**. Los **alimentos son orgánicos** producidos agroecológicamente, desarrollada por los comuneros de la zona. Truchas, lomo, chuletas, son parte del menú que aquí se encuentra. Aquí también hay canchas deportivas, cafetería y heladería.

Información

- El costo de ingreso es gratuito.
- El complejo está abierto de lunes a viernes de 10:30 a 19:00.
- La oferta gastronómica en el sitio tiene un promedio desde los 5 hasta los 8 dólares.



Recomendaciones

- Recomendaciones
- Llevar dinero o cualquier otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Protector solar.
- Gorra y gafas para el sol.
- Repelente para mosquitos.
- Mochila.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Traje de baño.
- Zapatos impermeables.
- Zapatos deportivos.
- Ropa cómoda.

CLICK

Aquí la ubicación Desde Ambato



10. Puntzán Canopy

Es un complejo turístico ubicado a 2.100 metros de altura sobre el nivel del mar en plena zona de amortiguamiento del **Parque Nacional Sangay,** en el sector de **San Antonio de Puntzán** de Baños de Agua Santa. Aquí se ofrece al turista una experiencia en **canopy** de 2.000 metros de largo, distribuidos en seis líneas. Cuenta con un circuito de aventura que incluye **puentes tibetanos, escalada en roca**, así como una ruta de **canyoning** con seis **cascadas**. El complejo ofrece **pesca deportiva**, así como un restaurante con platillos como trucha, asados de carne, pollo, caldos de gallina. Además, el lugar tiene servicio de hospedaje.

Información

- El costo de canoping tiene un costo de 20 dólares y dura de 1 a 2 horas.
- El costo del circuito aventura incluye canoping, dos puentes tibetanos, patineta y escalada en roca es de 20 dólares y toma 1 hora.
- La ruta de canyoning incluye seis cascadas tiene un costo de 25 dólares y toma 2 horas su recorrido.
- La oferta gastronómica en el sitio tiene un promedio desde los 5 dólares.
- El hospedaje cuesta 15 dólares por persona e incluye el desayuno.
- El complejo atiende de lunes a domingo de 09:00 a 17:00.

Recomendaciones

- Llevar dinero o cualquier otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Protector solar.
- Gorra y gafas para el sol.
- Repelente para mosquitos.
- Mochila.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Zapatos deportivos.
- Ropa cómoda para recorridos.
- Zapatos impermeables.
- Ropa abrigada.



CLICK

Aquí la ubicación Desde Ambato



11. Pailón del Diablo

Es de las cascadas más impresionantes del Ecuador, ubicada en la **parroquia de Río Verde** de Baños de Agua Santa. Una escapada a este lugar ofrece al turista gratos momentos por la historia que posee y la característica particular de un rostro similar al de un diablo que se observa entre las rocas, en medio de enorme caída de agua. Los comuneros crearon un puente colgante desde donde se observa la espesa vegetación y hermosos paisajes.

Información

- La atención es diaria de 08:00 a 18:00.
- El lugar cuenta con horario nocturno hasta las 23:30.



Recomendaciones

- Llevar dinero o cualquier otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Protector solar.
- Gorra y gafas para el sol.
- Repelente para mosquitos.
- Mochila.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Zapatos deportivos.
- Ropa cómoda para el recorrido.
- Zapatos impermeables.
- Ropa abrigada.

Aquí la ubicación Desde Ambato



12. Monumento Los Pájaros

Este espacio rinde homenaje a la **avifauna** local de Baños de Agua Santa y se encuentra en la **Ruta de Las Cascadas.** Es un punto de representación entre la **conexión de la naturaleza** con la **biodiversidad**, adecuado para que el turista pueda tomarse fotos y avistar a las especies de aves que están en el lugar.

Información

- Acceso gratuito.
- Horario abierto.

Recomendaciones

- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Protector solar.
- Gorra y gafas para el sol.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Ropa cómoda.



Aquí la ubicación Desde Ambato



issuu-downloader.com

13. El Refugio Spa Garden

Se trata de un **oasis** que combina 11 **terapias alternativas** y **servicios de spa** en medio de un entorno natural del volcán Tungurahua. Está ubicado en el **barrio San Vicente** de Baños de Agua Santa. Aquí se ofrecen baños de cajón, baños con barro medicinal, masajes anti estrés, además, de contar con un complejo de piscinas rodeados de senderos de sanación. En el sitio los comuneros cuidan y cultivan plantas medicinales y alimentos generando una economía autosustentable.



Información

- El costo para uso de las piscinas es de 12 dólares para niños y 17 para adultos.
- Las terapias van desde los 3 dólares.
- Atienden de lunes a domingo de 09:00 a 19:00.

Recomendaciones

- Llevar dinero en efectivo o algún otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Protector solar.
- Gorra y gafas para el sol.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Ropa cómoda.
- Traje de baño.
- Repelente para insectos.
- Zapatos deportivos o impermeables.

Aquí la ubicación Desde Ambato


 **1h05 minutos en auto**  **1h15 minutos en bus**

14. Pasarela Diamante

Es una impresionante **plataforma colgante de cristal** de 45 metros de extensión, que ofrece una experiencia de sensación de vuelo y una vista impactante. Está ubicada en **Santa Rosa de Runtún,** sector **Ventanas** en Baños de Agua Santa. Es la primera plataforma de cristal construida en **Iberoamérica**, considerada una de las más altas del mundo. Como servicio extra, se ofrece el columpio gigante que soporta hasta a dos personas.

Información

- El costo de entrada a la pasarela es de 5 dólares para adultos y 3 para niños.
- El columpio extremo tiene un costo de 10 dólares.
- Atienden de lunes a viernes de 09:00 a 20:00. Y domingos y feriados de 09:00 a 21:00.

Recomendaciones

- Llevar dinero en efectivo o algún otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Protector solar.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Ropa cómoda.
- Zapatos deportivos o cómodos.



Aquí la ubicación Desde Ambato


 **1h24 minutos en auto**  **1h42 minutos en bus**

15. Mega Adventure Park Río Blanco

Es un destino turístico de aventura ubicado en la vía Baños – Puyo, que cuenta con atractivos como, **canopy triple**, el único en el Ecuador, que permite a tres personas a la vez deslizarse sobre el paisaje a 170 metros de altura. Cuenta con un **puente tibetano** de 11 estaciones, un puente de cristal, el primero en Latinoamérica de este tipo que tiene una extensión de 300 metros de largo y 120 metros de altura.

Información

- Los atractivos pueden ser usados por personas de todas las edades y personas con discapacidad.
- El canopy triple cuesta 10 dólares por persona.
- El puente tibetano 15 dólares.
- Para los niños hay un trampolín cuyo uso cuesta 5 dólares y un saltarín por 2 dólares.
- Atienden todos los días de 08:30 a 18:00.



Recomendaciones

- Llevar dinero en efectivo o algún otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Protector solar.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Ropa cómoda.
- Zapatos deportivos o cómodos.

Aquí la ubicación Desde Ambato


 **1h15 minutos en auto**  **1h35 minutos en bus**

16. Las cascadas de Chamana y Ulba

La **cascada de Chamana** cuenta con una caída de agua de 42 metros en medio de un **entorno natural** exuberante, mientras la **cascada de Ulba** mide aproximadamente 40 metros de altura. Ambas se ubican en Baños de Agua Santa y cuentan con una gran variedad de **orquídeas**, **aves nativas** y otras especies de flora y fauna.

Información

- Ambas cascadas son de ingreso libre y no tienen horario de entrada o salida.

Recomendaciones

- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Protector solar.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Ropa cómoda y abrigada.
- Zapatos deportivos o impermeables.

CLICK



Aquí la ubicación Desde Ambato


 **1h10 minutos en auto**  **1h35 minutos en bus**

El tiempo de viaje aplica para ambas cascadas.

17. Las Manos de la Pachamama

Se trata de un hermoso mirador situado en la **comunidad de Santa Rosa de Runtún** a 20 minutos de Baños de Agua Santa. Aquí hay una gran **estructura** que asemeja a dos **manos** que **emergen de la naturaleza.** Esta estructura tiene 25 metros y sus palmas tienen 64 metros de **diámetro**, el lugar ofrece una vista espectacular al **río Ulba y los Parques Nacionales de Sangay y Los Llanganates.** También hay dos mega columpios llamados La Bella y La Bestia, un puente colgante y un sendero conocido como 'el sendero de los duendes'.

Información

- El uso del columpio La Bella tiene un costo de 10 dólares por persona.
- El uso del columpio La Bestia tiene un costo de 20 dólares por persona.
- El acceso al sendero de 250 metros, que además es iluminado, tiene un costo de 3 dólares por los 30 minutos de su recorrido.
- Mientras que el acceso a Las Manos de la Pachamama es gratis.
- En el lugar se ofrecen bebidas frías y calientes que van desde 1 dólar.
- El complejo atiende todos los días de 08:30 a 19:30, el uso de los columpios y puentes está habilitado de 18:00 a 22:00.
- El complejo cuenta con guías que hablan inglés.

CLICK

Recomendaciones

- Llevar dinero o cualquier otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.
- Protector solar.
- Medicamentos personales (si así lo requiere el turista).
- Ropa cómoda y abrigada.
- Zapatos deportivos o impermeables.



Aquí la ubicación Desde Ambato


 **1h21 minutos en auto**  **1h42 minutos en bus**

18. Dulcería La Selecta

Este es un **taller artesanal** de renombre **familiar** que ha continuado con esta **historia** de generación en generación, ubicado en Baños de Agua Santa, es conocido por la producción de **dulces a base de guayaba**, que es una fruta representativa de la región. Tiene 32 años de funcionamiento y la dulcería se ha destacado por el meticuloso proceso de sus productos, que combinan calidad y tradición.

Información

- El ingreso es gratuito.
- La fábrica abre sus puertas todos los días 08:00 a 18:00.

Recomendaciones

- Llevar dinero o cualquier otro método de pago.
- Llevar cámara fotográfica o celular.



Aquí la ubicación Desde Ambato


 **1h02 minutos en auto**  **1h30 minutos en bus**

issuu-downloader.com

Alarmas comunitarias son entregadas en Pishilata

Este sistema de prevención, que ya funciona en 120 puntos de Ambato, permite actuar de forma inmediata ante emergencias y situaciones de riesgo.

La **parroquia Pishilata** fortalece su compromiso con la **seguridad ciudadana** mediante la **instalación** de **alarmas comunitarias** en los **barrios** San Pedro, Los Pinos, La Dolorosa, Los Manantiales, Pasochoa, Los Eucaliptos, Jesús del Gran Poder, entre otros.

La entrega oficial se realizó en el barrio **El Calvario** en un evento simbólico que contó con la participación de líderes barriales, autoridades del Municipio de Ambato, el grupo K9 de la Agencia de Orden y Control, y habitantes de los sectores beneficiados.

EL DATO

Las alarmas comunitarias ya funcionan en 120 puntos de Ambato.

Seguridad

Este sistema de **prevención**, que ya funciona en 120 puntos del cantón, permite actuar de forma inmediata ante **emergencias y situaciones de riesgo.**

"En los últimos seis meses hemos registrado más de 20.000 activaciones de alarmas comunitarias. En los sectores donde están instaladas, el mal uso del espacio público se ha reducido en un 50%, demostrando su efectividad como herramienta de prevención y disuasión", indicó **Luis Bedón**, director ejecutivo del Consejo de Seguridad Ciudadana de Ambato (**Comseca**).

Estas alarmas cuentan con tres bocinas, están conectadas al **ECU 911** y funcionan con la **APP Modo Smart**, permitiendo generar alertas en tiempo real, mensajes de advertencia y monitoreo 24/7.

Judith Toapanta, vecina de Pishilata, destacó la importancia de esta acción articulada. "Hemos recibido apoyo constante en formación y prevención. Hago un llamado a todos los vecinos a seguir trabajando juntos por nuestra seguridad", mencionó la moradora.



ENTREGA. Vecinos de diferentes barrios de Pishilata fueron parte de esta entrega.

Estretegia

Además, el **proyecto Comunidades Organizadas**, ya ha brindado capacitación en 270 barrios en el cantón, promoviendo la cohesión social y el control ciudadano como pilares de la convivencia pacífica.

"El trabajo no ha sido solo de las autoridades, sino de ustedes, vecinos de Pishilata. Hemos demostrado que la capacitación y el trabajo en equipo son básicos para la convivencia. Por ello, hemos duplicado el presupuesto para seguridad", resaltó la **alcaldesa Diana Caiza. (DLH)**

La Casa de la Cultura recibe donaciones para Esmeraldas

La **Casa de la Cultura Núcleo Tungurahua** está llevando a cabo una **campaña de recolección** de **donativos** para los afectados del derrame de crudo en **Esmeraldas**.

¿Qué sucedió?

Este **derrame de petróleo** ocurrió la tarde del jueves 13 marzo en el sector de El Vergel, **Quinindé**.

Lo que generó una **emergencia ambiental** en Esmeraldas, dado que el río que abastece de agua a la ciudad fue afectado por la **contaminación**.

Este **desastre natural** hasta el momento ha dejado a miles de familias **sin agua potable** y una crisis que aún no se sabe cuándo terminará.

¿Cómo ayudar?

Las personas interesadas en ser parte de este acto de solidaridad pueden acercarse a la Casa de la Cultura de Tungurahua, ubicada en la avenida Bolívar y Montalvo, en el centro de **Ambato** para dejar sus donaciones hasta el jueves 10 de abril.


SITUACIÓN. Las donaciones podrán ser entregadas en la Casa de la Cultura de Tungurahua.

Entre los **productos** que se puede donar están: agua, víveres y alimentos perecibles, medicamentos, cremas antialérgicas, útiles de aseo personal y aseo femenino, alimento para perros.

Asimismo, el último día de recolección de esta campaña se llevará a cabo un **evento artístico** en el parque Montalvo. **(VAB)**

ANULACIONES



COOPERATIVA OSCUS LTDA.
La Cooperativa de Ahorro y Crédito OSCUS Ltda., comunica el extravío/sustracción del Certificado de Depósito a Plazo No 674712 perteneciente a ORTIZ ZAMBRANO OLGER JUAN FRANCISCO, por lo que se ha procedido a su bloqueo, en consecuencia, la Cooperativa no asume ninguna responsabilidad, quién considere tener derecho sobre dicho documento deberá presentarse en las Oficinas de la Cooperativa en el plazo de 3 días, contados desde la fecha de la publicación de este aviso.
Ambato, 06 de abril de 2025

COOPERATIVA OSCUS LTDA.
La Cooperativa de Ahorro y Crédito OSCUS Ltda., comunica el extravío/sustracción de la Libreta de Ahorros No 22863, perteneciente a GUERRERO MARIA DEL LOURDES, por lo que se ha procedido a su bloqueo, en consecuencia, la Cooperativa no asume ninguna responsabilidad, quién considere tener derecho sobre dicho documento deberá presentarse en las Oficinas de la Cooperativa en el plazo de 3 días, contados desde la fecha de la publicación de este aviso.
Ambato, 06 de abril de 2025

COOPERATIVA OSCUS LTDA.
La Cooperativa de Ahorro y Crédito OSCUS Ltda., comunica el extravío/sustracción de la Libreta de Ahorros No 22863, perteneciente a GUERRERO MARIA DEL LOURDES, por lo que se ha procedido a su bloqueo, en consecuencia, la Cooperativa no asume ninguna responsabilidad, quién considere tener derecho sobre dicho documento deberá presentarse en las Oficinas de la Cooperativa en el plazo de 3 días, contados desde la fecha de la publicación de este aviso.
Ambato, 06 de abril de 2025

issuu-downloader.com

CEBI y Nuevo Mundo, monarcas del baloncesto interescolar 2025

Las selecciones de ambas unidades educativas demostraron ser las mejores en este torneo.

Las **selecciones** de las **unidades educativas Nuevo Mundo y CEBI** demostraron ser las mejores en el **interescolar de baloncesto** 2025 y alcanzaron el **título de campeones** en las categorías A y B, respectivamente.

Después de más de ocho partidos ambas escuelas llegaron hasta las instancias finales y pudieron doblegar a la Unidad **Educativa Atenas** (en las dos categorías) que fue un justo **vicecampeón** en los partidos que se desarrollaron en el **coliseo de los deportes** en **Ambato**.

EL DATO

Este campeonato interescolar de baloncesto 2025 tuvo una duración de dos meses y medios, y se disputaron más de 10 partidos.

Experiencia

La jornada de **finales** se abrió con el partido de la **categoría B** femenina, donde el quinteto del CEBI venció a la selección del Atenas para colgarse la primera **presea dorada** del torneo organizado por la **Federación Deportiva Estudiantil de Tungurahua.**

Una de las mejores deportistas fue la **pillareña Emilia Sarabia**, quien con apenas 11 años fue la máxima encestadora de su equipo.

"Recibo clases y entrenamos en las tardes. Los profesores son muy chéveres con nosotros. Hice más de 10 puntos en el partido final y le dediqué este triunfo a mi hermana que me motivó a jugar. Amo jugar baloncesto con mis compañeras", dijo Emilia.

Talento

Nuevo Mundo a pesar de caer en la final masculina de la categoría B hizo un gran campeonato y uno de los mejores jugadores de su equipo fue **Paolo Mayorga**, quien con 9 años se convirtió en el máximo anotador de su escuela con 70 puntos.

"Llevo entrenando tres años baloncesto, me gusta, porque se siente mucha adrenalina pisar la cancha y jugar con mis compañeros. Mi mamá me motivó a practicar este deporte y la verdad me siento orgulloso de este segundo lugar y espero el año que viene cumplir el sueño de quedar campeón", dijo Paolo.

Eso hizo que la selección masculina de la categoría A, se motive y buscó revancha en la final ante Atenas, donde convirtió 50 puntos en el encuentro y se colgó la medalla de oro para lograr por segunda vez un título interescolar con niños de 10-11 años.

"Me siento muy feliz, porque siempre quise ser campeón de **Tungurahua**. Les dedico este triunfo a mis papás y a mis abuelitos. Llevo entrenando dos años en el baloncesto y los entrenamientos son exigentes en la escuela", comentó el basquetbolista ambateño **Xavier Vargas.**

Esfuerzo

La Unidad Educativa Atenas alcanzó dos finales del interescolar, pero a pesar de que perdió ambas, sus integrantes demostraron un buen juego en la duela (cancha) y los seleccionados están seguros que el próximo año podrán alcanzar el primer lugar.

"Fue un partido apretado, no perdimos por tanto y nos faltó defender mejor para llevarnos la final. Empecé a jugar desde hace un año y entreno cuatro veces a la semana por motivación de mi **entrenador Andrés Fonseca** y de mi familia. Me siento muy feliz con el balón de baloncesto", mencionó Gabriela Pinto, jugadora del Atenas. **(JR)**



ALEGRÍA. La selección masculina del Nuevo Mundo se llevó el título de campeón del interescolar de baloncesto.



SATISFACCIÓN. El CEBI se consagró como campeón femenino del interescolar de baloncesto 2025.



ESFUERZO. La selección de la Unidad Educativa Atenas se llevó el segundo lugar en las categorías masculinas y femeninas.



PERSEVERANCIA. La Unidad Educativa Nuevo Mundo alcanzó el segundo lugar del interescolar en la categoría B.



SanFra apoya el fútbol formativo

SanFra, institución financiera, y la Federación Deportiva de Tungurahua (FDT) firmaron un convenio para facilitar las inscripciones al Torneo Selectivo de Fútbol 11. El acuerdo permitirá a los equipos de las categorías 2007-2009 y 2011-2012 pagar su inscripción mediante un código personalizado en la APP SanFra Móvil o en ventanillas. El acto se realizó en la oficina matriz de la institución financiera, con presencia de autoridades y dirigentes deportivos.

issuu-downloader.com

SuperMascotas, líderes en asesoría nutricional para mascotas

Que las mascotas tengan una alimentación de acuerdo a su edad, peso, raza, es fundamental para esta empresa, por lo que brindan asesoría gratuita con el objetivo de mejorar y hasta prolongar la vida de los animalitos de compañía.

El **alimento** adecuado para las **mascotas** según su edad, tamaño, raza, peso, afecciones o por el espacio donde vive, existe y se encuentra en **SuperMascotas,** una **tienda** especializada en ventas al por mayor y menor de alimentos para perros y gatos, que se ubica al sur de Ambato en la avenida Julio Jaramillo y Río Machángara, sector Huachi Chico,

Esta empresa cuenta con tres años de experiencia en el mercado local y se ha posicionado como un punto de referencia para quienes no saben cómo o qué darles de comer a sus mascotas cuando presentan algún tipo de intolerancia a ciertos componentes, están enfermas o simplemente se busca que consuman lo necesario para cuidar de su **salud**.

Su tamaño, peso, raza, edad y hasta su tipo de pelaje son fundamentales para saber qué exactamente les beneficia y que no, a la hora de alimentarse, allí es donde los **expertos** de SuperMascotas se ponen manos a la obra en brindar una guía para sugerir lo más adecuado en la **nutrición** de los animalitos.



ATENCIÓN. En la tienda de SuperMascotas los expertos esperan para brindarle un servicio de calidad.

Asesoría gratuita

Esta **preconsulta nutricional** es **gratis** y las personas pueden acercarse con sus mascotas hasta el local para recibir este beneficio que, además, es un acompañamiento constante, pues tras el cambio de alimentación, SuperMascotas se mantiene al pendiente de las reacciones que pudieran presentar y resolviendo las dudas de sus tutores.

"Sabemos que esto es un proceso. Nosotros **fidelizamos** con el cliente en la postventa para saber cómo le fue con el producto. Esta no es una tienda en la que solo se compra y se va, aquí brindamos una asesoría adecuada", mencionó **Francisco Sánchez**, **gerente** de SuperMascotas.

Este proyecto que nació de la necesidad de brindar un asesoramiento adecuado en la alimentación de las mascotas, se enfoca también en mejorar la salud de los animalitos y hasta extender su expectativa de vida, brindando productos de calidad y sobre todo al **alcance de la economía** de los **clientes**.

"Trabajamos con las mejores marcas nacionales y extranjeras, nosotros nos enfocamos en recomendar un alimento en función de las necesidades de cada mascota y del presupuesto de nuestros clientes", agregó el Gerente.

Excelencia

Es que la **exclusividad de los productos** y la **calidad** del **servicio** de SuperMascotas no es improvisación, quienes colaboran con la marca son **profesionales** en **salud y nutrición veterinaria**, que permanentemente brindan la asesoría oportuna para cada mascota.

"Trabajamos con marcas **argentinas**, **alemanas**, **francesas**, **brasileras**, también nacionales, que son las que recomiendan los veterinarios. Cuando el cliente ingresa por primera vez a nuestra tienda, le damos esta introducción previa y preguntamos todo lo referente a la mascota para brindarle una mejor guía", insistió **Sánchez**.

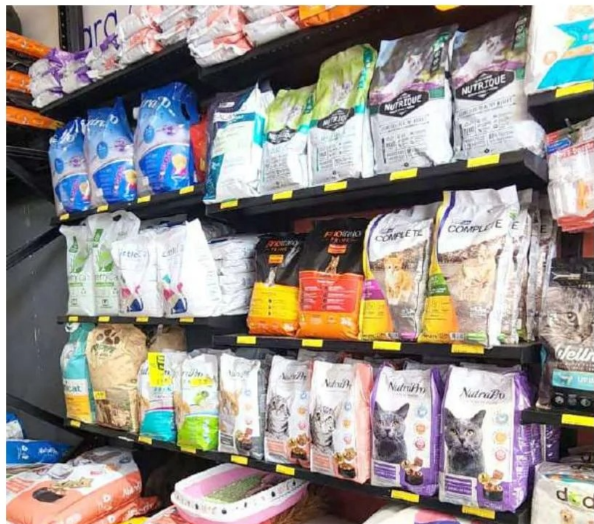
Problemas intestinales, cálculos renales, alergias, pérdida del pelaje, cáncer y un sinfín de padecimientos que pudieran presentar las mascotas, están relacionados al tipo de alimentación que reciben, por lo que es fundamental para SuperMascotas el brindar esta asesoría nutricional de forma adecuada.

Es que incluso, si la mascota ya padece de alguna afección, sobrepeso, estrés, proceso de gestación o castración, existen tipos de alimentación recomendados para cada una y todo lo tienen en SuperMascotas.

"Contamos con alimentos con **probióticos**, **hipoalergénicos**, que ayudan a estimular el **sistema inmune** de la mascota, **liofilizado de cerdo** que modula el estrés, que no tienen químicos nocivos. Alimentos que ayudan al sistema renal para evitar cálculos, sobre todo en los gatitos, que es algo que les sucede muy comúnmente a ellos", indicó el Gerente.

Más productos y servicios

SuperMascotas, no solo es líder en la venta de alimentación diferenciada y exclusiva para cada tipo de mascota, sino que, además, cuenta con un surtido **stock** de **accesorios**, **ropa**, platos, **bebederos**, **areneros** especiales para los gatos, y hasta cuentan con un espacio para **alimentos de conejos**, **cuyes** y **pájaros** que viven en calidad de mascotas. El servicio veterinario también se extiende para estos animalitos, en caso de que así sea necesario. **(MGC)**



VARIEDAD. En la tienda disponen de comida de diferentes partes del mundo.

TOME NOTA

Para más información puede comunicarse al 09 92 80 02 24.

EL DATO

SuperMascotas está ubicado en la avenida Julio Jaramillo y Río Machángara, sector Huachi Chico, sur de Ambato.

TOME NOTA

Todos los procedimientos, sugerencias y guías brindadas en SuperMascotas son hechas por profesionales en el área de la salud veterinaria.

Labor social

- Cada tres meses, SuperMascotas realiza campañas de desparasitación, limpiezas óticas y antipulgas gratuitas, esto gracias al auspicio de proveedores nacionales e internacionales que confían en la marca para la realización de estos eventos que congregan a decenas de personas que conocen de la labor social que realiza la empresa.


ACCESORIOS. Además, de comida, también disponen de todo tipo de accesorios.

issuu-downloader.com

Roberto Heinlein: un escritor controversial

Heinlein es uno de los referentes de la ciencia ficción. Junto a otros grandes escritores como Isaac Asimov y Arthur C. Clarke conforman una triada que gozan del favoritismo de los aficionados de la ciencia ficción.

Por: Cristián Londoño Proaño
Escritor, académico e investigador
Universidad Indoamérica

Robert A. Heinlein es uno de los **referentes** de la **ciencia ficción.** Junto a otros grandes **escritores** como **Isaac Asimov y Arthur C. Clarke** conforman una triada de autores que gozaron y gozan del favoritismo de los aficionados de la ciencia ficción, y muchas de sus ideas han sido plasmadas en **nuevas tecnologías**. Te cuento su historia.

Su origen

Robert A. Heinlein fue un escritor norteamericano que nació en 1907, en el **Estado de Missouri** y murió en **Carmen** en 1988.

A lo largo de su vida, sus **ideas políticas** fueron cambiantes y contradictorias. **Editores nortamericanos** como **Jeet Heer** mencionan que Heinlein fue un predicador sin iglesia, que mientras sus pensamientos iban a la derecha, su imaginación cojeaba y disminuía. En la década de los 30' y principios de los 40', Heinlein se apasionó de las **novelas** de Wells y de los incios del **socialismo**.

Abanderó las ideas políticas del **liberalismo** tanto económicas como sexuales. En esa época, su segunda esposa Leslyn, una mujer socialista, le ayudó a seguir alimentando sus ideas liberales. En el tiempo de la **Segunda Guerra Mundial,** la posición política de Heinlein le valió ser puesto en la **lista negra de la Marina.** Después de la Segunda Guerra Mundial, Heinlein se casó con la **teniente Virginia Gerstenfeld**, una mujer **republicana y conservadora**. En esa época comenzó el cambio de posición política. Quizás su nueva esposa tuvo cierta influencia. El propio Heinlein reconoció que su esposa Virginia le ayudó en su "reeducación".

Sus obras

El radicalismo sexual liberal se expuso en sus novelas. En 1961 en **'Forastero en tierra extraña'** planteó el tema del sexo grupal, donde cuestionó las convenciones sexuales y religiosas. La novela causó controversia, pero más tarde tuvo enorme éxito y fue un referente de la contracultura.

> **EL DATO**
> En el relato 'Waldo', Robert Heinlein coloca el concepto del brazo mecánico.

En su relato corto **'Todos ustedes, Zombies'** planteó un incesto, debido a una **paradoja temporal**. En esta historia, un viajero del tiempo llega a ser padre y madre de sí mismo.

En las obras de Robert A. Heinlein hay contradicciones. En la década de los 40' y de los 50', Heinlein tuvo una sólida imagen de ser un crítico del racismo. Pero en 1967 escribió la novela **'Los dominios de Farnham',** donde hizo una inversión de la situación racista norteamericana. En la novela, los blancos son esclavos y los africanoamericanos tienen hijos con concubinas blancas y comen niños blancos. Colocó ciertos estereotipos raciales que contradijeron a su postura inicial.

Las novelas de Heinlein critican ciertas **estructuras del poder**. Por ejemplo, en su novela **'Estrella Doble'**, que fue premiada con el premio Hugo. Un miserable actor llamado Lorenzo Smith sustituye al más famoso y reputado político de la Galaxia, y le toca tomar decisiones complicadas y peligrosos. En esta novela, Heinlein puso en entredicho las decisiones que podría tomar un político en la cúspide de poder y que, muchas veces no se quiere pagar el precio que signfica tomarlas.

Muchas de las novelas de Heinlein tienen un fuerte componente científico. Por ejemplo, en su novela **'El hombre que vendió a la Luna'**, se narra la idea empecinada de Delos Harriman, millonario y emprendedor, de hacer un viaje a la Luna. La novela fue escrita en 1950. Lo que signfica, una década y media antes del viaje a la Luna. En la novela, Heinlein supone los preparativos económicos, sociales, políticos y científicos de este viajes. Los supuestos científicos de Heinlein no son nada descabellados. Incluso, si la actualizamos, podemos mirar en Dalos Harriman a la figura de **Elon Musk.** Recordemos que, desde hace varios años, Musk desarrolló su propia nave espacial.

> **TOME NOTA**
> En los relatos de Heinlein hay ideas del individualismo, el respeto a la libertad individual y la libertad sexual.

Conclusión

Robert Heinlein fue un autor que tuvo pensamiento liberal y controversial. No obliga a pensar en la naturaleza humana. Fue referente de los movimientos **contraculturales norteamericanos.**

La ciencia ficción no sería la misma sin Heinlein. Es un gran narrador que tiene historias amenas e interesantes, que planteó temáticas que, años anteriores, no había abordado la ciencia ficción. Es un autor clásico del género.

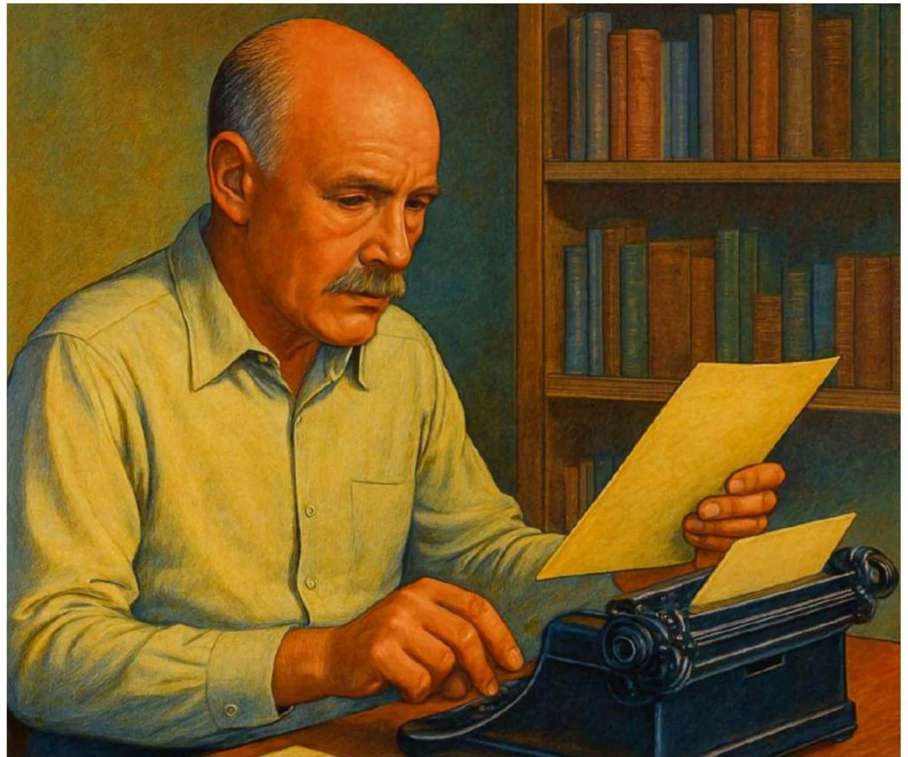


IMAGEN. DALL-E (2025) [Large language model]. https://chatgpt.com/. (DALL-E)

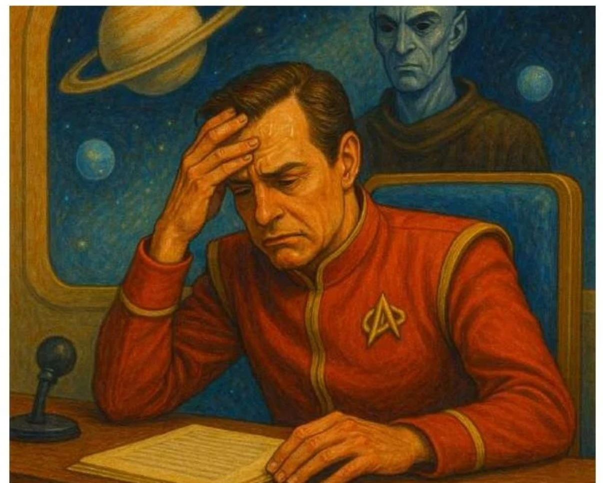


IMAGEN. DALL-E (2025) [Large language model]. https://chatgpt.com/. (DALL-E)

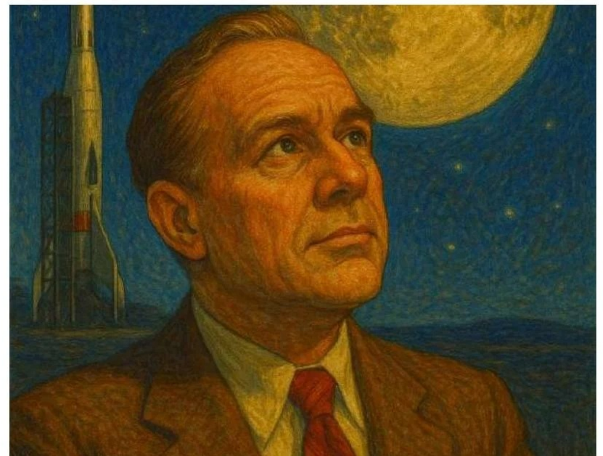


IMAGEN. DALL-E (2025) [Large language model]. https://chatgpt.com/. (DALL-E)

issuu-downloader.com

Investigadores desarrollan un análisis de sangre para diagnosticar el Alzheimer

Aunque ya existen otros análisis parecidos, la novedad de esta prueba radica en la medición del progreso de la enfermedad.

MADRID (EUROPA PRESS) · Un equipo de **investigadores de la Facultad de Medicina de la Universidad de Washington en San Luis (Estados Unidos)** y la **Universidad de Lund (Suecia)** ha desarrollado un **análisis de sangre** que permite **diagnosticar el Alzheimer** y medir su actual grado de progreso.

Aunque ya existen otros análisis parecidos, la novedad de esta prueba radica en la **medición del progreso** de la **enfermedad**, algo de gran importancia debido a que las **actuales terapias** son más efectivas en las **primeras etapas de la patología**; además, puede indicar si los **síntomas** de una persona se deben a esta enfermedad o a otra causa.

El estudio, publicado en la **revista 'Nature Medicine'**, muestra que los niveles sanguíneos de la **proteína MTBR-tau243** reflejan con precisión la cantidad de acumulación **tóxica** de agregados de tau en el **cerebro**, y se correlacionan con la gravedad de la enfermedad de Alzheimer.

Investigación

Al analizar los **niveles sanguíneos** de esta proteína en un grupo de personas con **deterioro cognitivo**, los investigadores han logrado distinguir entre personas con Alzheimer en etapa temprana o avanzada, separando ambos grupos de pacientes con Alzheimer de aquellos cuyos síntomas se debían a causas distintas a la enfermedad.

"Este análisis de sangre identifica claramente los **ovillos de tau** del Alzheimer, que es nuestro mejor **biomarcador** para medir los síntomas de Alzheimer y la **demencia**", ha afirmado el coautor principal, el doctor Randall J. Bateman, profesor distinguido de Neurología Charles F. y Joanne Knight en WashU Medicine.

Tras ello, ha recordado que en la actualidad no se dispone de métodos fáciles ni accesibles para medir los ovillos de Alzheimer y la demencia, por lo que este análisis de "puede proporcionar una indicación mucho más precisa" de si los síntomas se deben al Alzheimer, ayudando igualmente a los médicos a decidir qué tratamientos son los más adecuados para sus pacientes.

EL DATO

El estudio fue publicado en la revista 'Nature Medicine'.

Aunque el Alzheimer implica la acumulación de la proteína amiloide en **placas cerebrales** y el desarrollo de estos ovillos, los síntomas cognitivos aparecen cuando estos se hacen detectables, y empeoran a medida que se extienden los ovillos de la proteína tau; para estadificar la enfermedad se suele usar la tomografía por emisión de positrones (TEP) cerebral para placas amiloides y ovillos de tau, aunque son costosas, requieren mucho tiempo y no suelen estar disponibles fuera de los principales centros de investigación.

Comparación del análisis de sangre con escáneres cerebrales

Los **científicos** han comparado los resultados de la prueba de sangre con los de escáneres cerebrales, reflejando que estas nuevas pruebas tienen un 92 por ciento de precisión, y usa una tecnología licenciada por WashU a C2N Diagnostics, una empresa emergente de WashU que desarrolló los análisis de sangre para amiloide, y que incorporan mediciones de otra forma de tau llamada p-tau217.

"Creo que utilizaremos la p-tau217 en sangre para determinar si una persona padece Alzheimer, pero MTBR-tau243 será un complemento muy valioso tanto en entornos clínicos como en ensayos de investigación", ha afirmado el **coautor principal Oskar Hansson**, profesor de neurología en la Universidad de Lund.

Tras ello, ha explicado que cuando ambos biomarcadores son positivos, la probabilidad de que el Alzheimer sea la causa subyacente de los síntomas



ANÁLISIS. Esta prueba radica en la medición del progreso de la enfermedad, algo de gran importancia debido a que las actuales terapias son más efectivas en las primeras etapas de la patología.

cognitivos de una persona aumenta "significativamente", en comparación con cuando solo la p-tau217 es anormal, algo "crucial" de distinguir para seleccionar el tratamiento más adecuado para cada paciente.

Por su parte, la **profesora asociada** de investigación de **neurología** en **WashU Medicine** y una de las investigadoras principales, **Kanta Horie**, ha recalcado que se está "a punto de entrar en la era de la medicina personalizada" para el Alzheimer.

"En las etapas iniciales con bajos ovillos de tau, las terapias antiamiloides podrían ser más eficaces que en las etapas avanzadas. Pero tras la aparición de la demencia con altos ovillos de tau, la **terapia antiamiloides** o alguno de los muchos otros enfoques experimentales podría ser más eficaz. Una vez que dispongamos de un análisis de sangre clínicamente disponible para la estadificación, además de **tratamientos eficaces** en diferentes etapas de la enfermedad, los médicos podrán optimizar sus planes de tratamiento según las necesidades específicas de cada paciente", ha añadido.

P
PANORAMA
Radio amor
RADIO AMBATO
DOMINGO 06 DE ABRIL DE 7H00 A 9H30 AM
CONDUCE: MARIO BARONA ANDRADE
ASISTENCIA TÉCNICA: DANIEL HOLGUIN
TEMA: "PERIODISMO Y DEMOCRACIA"
7H30 AM
Lcda. Edith Jácome
CORRESPONSAL TELEAMAZONAS
Dr. Wagner Ortega
PERIODISTA - DOCENTE UNIVERSITARIO
Dr. Alejandro Martínez
PERIODISTA UNIMAX
Lcdo. Fabricio Cevallos
EDITOR DIARIO LA HORA
TEMA: "13 DE ABRIL"
8H30 AM
TEMA: "GUERRA ARANCELARIA"
8H50 AM
Lcdo. Carlos Miranda
DIRECTOR DE LA CASA DE MONTALVO
Econ. Nelson Lascano
PRESIDENTE DEL COLEGIO DE ECONOMISTAS
Ing. Bolívar Villalba
DIRECTOR EJECUTIVO DE LA CAMARA DE INDUSTRIAS DE TUNGURAHUA
www.radioambato.com.ec 2 822130 - 2 821299 - 2 822450 - 2 421602 @radio_ambato_oficiall

issuu-downloader.com

El robot de vuelo controlado más pequeño del mundo emula al abejorro

Con menos de un centímetro de diámetro, el dispositivo pesa tan solo 21 miligramos, lo que lo convierte en el robot inalámbrico más pequeño del mundo capaz de volar de forma controlada.

MADRID (EUROPA PRESS) · Un nuevo **robot volador** inspirado en **insectos**, creado en la **Universidad de Berkeley**, puede planear, cambiar de trayectoria y alcanzar objetivos pequeños, como un **abejorro** de flor en flor.

Con menos de un centímetro de diámetro, el **dispositivo pesa** tan solo 21 miligramos, lo que lo convierte en el **robot inalámbrico más pequeño del mundo** capaz de volar de forma controlada.

"Las **abejas** exhiben notables **capacidades aeronáuticas**, como la **navegación**, el **planeo** y la **polinización**, que los robots voladores artificiales de escala similar no pueden realizar", afirmó en un comunicado Liwei Lin, profesor Distinguido de Ingeniería Mecánica.

"Este robot volador puede controlarse inalámbricamente para acercarse y alcanzar un objetivo designado, imitando el mecanismo de polinización cuando una abeja recolecta néctar y se va volando", mencionó Lin, autor principal de un nuevo artículo que describe el robot, publicado en la revista Science Advances.

Avance

Para que un robot pueda volar, debe estar equipado con una **fuente de energía**, como una **batería**, y **electrónica** para el control de vuelo, dos componentes que pueden ser difíciles de integrar en dispositivos muy pequeños y ligeros. Para solucionar este problema, Lin y el equipo de UC Berkeley utilizaron un **campo magnético externo** para alimentar el dispositivo y controlar la trayectoria de vuelo.

El robot tiene la forma de una pequeña hélice e incluye dos pequeños **imanes**. Bajo la influencia de un campo magnético externo, estos imanes se atraen y repelen, lo que hace que la hélice gire y genere suficiente sustentación para elevar al robot del suelo. La trayectoria de vuelo del robot se puede controlar con precisión modulando la intensidad del campo magnético.



AVANCE. El robot inalámbrico de vuelo controlado más pequeño del mundo. (FOTO: UC BERKELEY)

El siguiente robot más grande con capacidades de vuelo similares tiene 2,8 cm de diámetro, casi tres veces más grande que el nuevo robot volador.

"Los pequeños robots voladores son útiles para explorar pequeñas cavidades y otros entornos complejos", afirmó **Fanping Sui,** coautor principal del estudio y quien recientemente completó un doctorado en ingeniería en UC Berkeley. "Esto podría utilizarse para la polinización artificial o para inspeccionar espacios pequeños, como el interior de una tubería", dijo.

Actualmente, el robot solo puede realizar vuelos pasivos. Esto significa que, a diferencia de los aviones o drones más avanzados, no cuenta con sensores integrados que detecten su posición o trayectoria y no puede ajustar sus movimientos en tiempo real. Por lo tanto, si bien el robot es capaz de trazar rutas de vuelo precisas, un cambio repentino en el entorno, como un viento fuerte, podría desviarlo de su trayectoria.

"En el futuro, intentaremos añadir control activo, lo que nos permitiría cambiar la actitud y la posición del robot en tiempo real", afirmó Wei Yue, coautor principal del estudio y estudiante de posgrado en el laboratorio de Liwei Lin.

El funcionamiento del robot también requiere un potente campo magnético proporcionado por una bobina de campo electromagnético. Sin embargo, una mayor miniaturización del robot a menos de 1 mm de diámetro (aproximadamente el tamaño de un mosquito) podría hacerlo lo suficientemente ligero como para ser controlado por campos magnéticos mucho más débiles, como los de las ondas de radio.

Otro que imita a la cucaracha: sobrevive a los pisotones

Además del nuevo robot inspirado en un abejorro, el equipo de Lin también ha creado un robot inspirado en una **cucaracha** que puede correr por el suelo y **sobrevivir al pisoteo humano**. Yue también está trabajando en nuevos robots "de enjambre" que pueden trabajar en equipo como hormigas para realizar tareas que serían imposibles para robots individuales.

"Estoy trabajando con robots a escala de 5 milímetros que pueden arrastrarse, rodar y girar, y que también pueden trabajar en equipo para formar cadenas y conjuntos, o realizar tareas aún más difíciles", dijo Yue.

"Podrían utilizarse en cirugía mínimamente invasiva, ya que podríamos inyectar varios de ellos en el cuerpo y hacer que cooperen para formar stents, extirpar coágulos o realizar otras tareas", mencionó.

> Los pequeños robots voladores son útiles para explorar pequeñas cavidades y otros entornos complejos"
>
> **FANPING SUI,** COAUTOR PRINCIPAL DEL ESTUDIO

> Las abejas exhiben notables capacidades aeronáuticas, como la navegación, el planeo y la polinización, que los robots voladores artificiales de escala similar no pueden realizar"
>
> **LIWEI LIN,** PROFESOR DE INGENIERÍA MECÁNICA

EL DATO

El siguiente robot más grande con capacidades de vuelo similares tiene 2,8 cm de diámetro, casi tres veces más grande que el nuevo robot volador.

issuu-downloader.com

La Hora

Cuatro heridos en accidente de tránsito en el Paso Lateral Norte de Ambato

Unidades de socorro llegaron al sitio del siniestro para auxiliar a las víctimas y trasladarlas a casas de salud.

Cuatro personas resultaron heridas y varios daños materiales se registraron tras un **accidente de tránsito** ocurrido la tarde de este sábado 5 de abril en el sector de **Las Viñas,** en el **Paso Lateral Norte de Ambato**.

En el incidente estuvieron involucrados un **bus** de la cooperativa Patria y una **camioneta** Mazda, doble cabina de color rojo.

Inmediatamente tras el suceso, el **ECU 911** fue alertado sobre el incidente para que coordine la asistencia de las **unidades de socorro**.

Ayuda

Hasta el sitio llegaron varias unidades, entre ellas, el **Cuerpo de Bomberos de Ambato**, los mismos que fueron los encargados de ayudar a las personas que se encontraban atrapadas en la camioneta luego del impacto.

Asimismo, estuvo presente personal del **Ministerio de Salud Pública** para brindar los primeros auxilios y luego trasladar a los heridos hasta la casa de salud. Al lugar también acudieron **agentes de tránsito** quienes tomaron el procedimiento.

En medio de las **investigaciones** se conoció que el bus fue el que inicialmente **perdió pista**, provocando el cambio de carril y posteriormente el impacto contra la camioneta roja.

De manera preliminar se conoce que las personas heridas iban a bordo de la camioneta. Los pasajeros del bus no tenían heridas graves, mientras que, el conductor de este huyó del lugar luego del incidente. **(VAB)**



SITUACIÓN. Personal del Cuerpo de Bomberos asistió la emergencia.



SINIESTRO. Así quedó la camioneta luego del accidente.

UNIVERSIDAD
UNIANDES
Inspira
Más de 25 años
Formando Exitosos Médicos
• Infraestructura moderna
• Tecnología de vanguardia
• 9 sedes a nivel nacional
• Contamos con simuladores de 4ta generación
• Seguridad Ciudadana
• Administración de Empresas
• Contabilidad y Auditoría
• Derecho
• Educación Básica
• Software
• Licenciatura en Enfermería
• Ingeniería Automotriz
• Medicina
• Medicina Veterinaria
• Obstetricia
• Odontología
• Psicología Clínica
• Tecnología Superior en Mecánica Dental
• Tecnología Superior en Estética Integral
• Gastronomía
• Maestría en Gerencia Servicios de la Salud
• Maestría en Derecho con Mención en Derecho Constitucionales, Humanos y Ambientales
Docentes con gran trayectoria
Internacionalización en programas y carreras
¡INSPIRA CON TU FUTURO!
ADMISIONES ABIERTAS
0989 452 318
0997 278 888
03 2 999 000
Rankings Educativos
Premios Internacionales
Times Higher Education
WORLD CULINARY AWARDS

issuu-downloader.com

La Hora®
LO QUE NECESITAS SABER
DOMINGO 06 DE ABRIL DE 2025 TUNGURAHUA





Da clic para estar siempre informado

MANIFESTACIÓN POR EL DERECHO A UNA VIVIENDA DIGNA EN BARCELONA

Cientos de personas durante una manifestación por la vivienda con el lema 'Abaixem el lloguer', en la Plaza Espanya, este 5 de abril, en Barcelona, Catalunya. Tras varias mani-festaciones multitudinarias en diferentes puntos de España, los sindicatos de inquilinas, plataformas por la hipoteca y asambleas contra los desahucios, entre otros colectivos, han convocado la primera manifestación a nivel estatal por el derecho a la vivienda. Los convocantes piden una bajada de los precios del alquiler, la creación de más vivienda pú-blica y social, y medidas para que ninguna persona pueda ser desahuciada.

(Foto: Alberto Paredes / Europa Press)

issuu-downloader.com